호텔(호텔지점ID(hotel\_ID), 호텔지점명(hotel\_name))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 호텔(hotel) | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 호텔지점 | hotel\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 호텔지점명 | hotel\_name | VARCHAR(20) |

직원관리관계(직원ID(staff\_ID), ‘직원 성명’(staff\_name), 직원상태(staff\_state), 담당업무세션(task\_session))

->직원상태

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 직원관리관계 | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 직원ID | staff\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 직원 성명 | staff\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 직원상태 | staff\_state | VARCHAR(20) |
|  |  | 담당업무세션 | task\_session | VARCHAR(20) |

고용관계(호텔지점명(hotel\_name), 한글\_성(kor\_first\_name), 한글\_이름(kor\_last\_name), 영어\_성(eng\_first\_name), 영어\_이름(eng\_last\_name), 생년월일(birth\_day), 직원ID(staff\_ID), 직급(staff\_position), 휴대전화(phone\_no), 업무담당(task), 담당업무세션(task\_session))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 고용관계 | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 호텔지점명 | hotel\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 한글\_성 | kor\_first\_name | VARCHAR(10) |
|  |  | 한글\_이름 | kor\_last\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 영어\_성 | eng\_first\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 영어\_이름 | eng\_last\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 생년월일 | birth\_day | REGDATE |
|  |  | 직원ID | staff\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 직급 | staff\_position | VARCHAR(20) |
|  |  | 휴대전화 | phone\_no | VARCHAR(20) |
|  |  | 업무담당 | task | VARCHAR(20) |
|  |  | 담당업무세션 | task\_session | VARCHAR(20) |

호텔객실관계(호텔지점ID(hotel\_ID), 호텔지점명(hotel\_name), 객실유형(room\_type), ‘멤버십회원 전용 객실’(membership\_room), ‘침대 옵션’(bed\_option), ‘객실 위치’(room\_site), 전망(view), 요금(room\_price), 어매니티(amenity), 객실평면도(면적?)(room\_width), ‘최대수용 인원수’(max\_people), ‘화장실 개수’(toilet\_no), ‘흡연 가능 여부’(smoking\_area), ‘룸서비스 이용시간’(roomservice\_time), ‘퇴실 후 객실 청소 여부’(room\_clean))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 호텔객실관계 | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 호텔지점ID | hotel\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 호텔지점명 | hotel\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 객실유형 | room\_type | VARCHAR(20) |
|  |  | 멤버십회원 전용 객실 | membership\_room | VARCHAR(20) |
|  |  | 침대 옵션 | bed\_option | VARCHAR(20) |
|  |  | 객실 위치 | room\_site | VARCHAR(20) |
|  |  | 전망 | view | VARCHAR(20) |
|  |  | 요금 | room\_price | NUMBER |
|  |  | 어매니티 | amenity | VARCHAR(20) |
|  |  | 객실평면도 | room\_width | NUMBER |
|  |  | 최대수용 인원수 | max\_people | NUMBER |
|  |  | 화장실 개수 | toilet\_no | NUMBER |
|  |  | 흡연 가능 여부 | smoking\_area | BLOB |
|  |  | 룸서비스 이용시간 | roomservice\_time | VARCHAR(20) |
|  |  | 퇴실 후 객실 청소 여부 | room\_clean | BLOB |

물품관리(상품명(product\_name), ‘호텔 내 사용장소’(place), 브랜드(brand), 구매처(), 재고(stock), 상품가격(price))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 상품명 | product\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 호텔 내 사용장소 | place | VARCHAR(20) |
|  |  | 브랜드 | brand | VARCHAR(20) |
|  |  | 구매처 |  | VARCHAR(20) |
|  |  | 재고 | stock | NUMBER() |
|  |  | 상품가격 | price | NUMBER() |

물품관리관계(호텔지점ID(hotel\_ID), 호텔지점명(hotel\_name), 상품명(product\_name), ‘호텔 내 사용장소’(amenity\_place), 브랜드(brand), 구매처(), 재고(stock), 상품가격(amenity\_price))

->구매처

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 물품 관리 관계 | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 호텔지점 | hotel\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 호텔지점명 | hotel\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 상품명 | product\_name | VARCHAR(20) |
|  |  | 호텔 내 사용장소 | place | VARCHAR(20) |
|  |  | 브랜드 | brand | VARCHAR(20) |
|  |  | 구매처 |  | VARCHAR(20) |
|  |  | 재고 | stock | NUMBER() |
|  |  | 상품가격 | price | NUMBER() |

수익률(객실 수익률(room\_profit), 어매니티 수익률(amenity\_profit), 부대시설 수익률(facility\_profit), 주 수익(week\_profit), 월 수익(month\_profit), 년 수익(year\_profit))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 수익률(profit\_rate) | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 객실 수익률 | room\_profit | Number() |
|  |  | 어매니티 수익률 | amenity\_profit | Number() |
|  |  | 부대시설 수익률 | facility\_profit | Number() |
|  |  | 주 수익 | week\_profit | Number() |
|  |  | 월 수익 | month\_profit | Number() |
|  |  | 년 수익 | year\_profit | Number90 |

호텔수익률관계(호텔지점ID(hotel\_ID), 어매니티 수익률(amenity\_profit), 부대시설 수익률(facility\_profit), 주 수익(week\_profit), 월 수익(month\_profit), 년 수익(year\_p

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 호텔 수익률 관계 | | | | |
| PK | FK | 한글 (E-R diagram) | 영어(table attribute) | 자료형(type) |
|  |  | 호텔지점 | hotel\_ID | VARCHAR(20) |
|  |  | 어매니티 수익률 | amenity\_profit | Number() |
|  |  | 부대시설 수익률 | facility\_profit | Number() |
|  |  | 주 수익 | week\_profit | Number() |
|  |  | 월 수익 | month\_profit | Number() |
|  |  | 년 수익 | year\_profit | Number90 |

rofit))